

NR7302/NR7303

5G NR Outdoor Router





Installation help video Installationshilfe-Video Video za pomoč pri namestitvi Video za pomoć pri instalaciji Видео за помош за инсталација

Quick Start Guide | Schnellstartanleitung | Vodnik za hitri začetek Vodič za brzi početak | Водич за брз почеток

English | Deutsch | Slovenščina | Hrvatski | Македонски

Package Contents



Tapping Screw Blechschraube Navojni vijak МЗ Vijak za navoj Допирање на завртката

Ð

÷

M4

Round Head Screws Rundkopfschraube Vijak z okroglo glavo Vijak s okruglom glavom Завртка со тркалезна глава

x2

Schlauchschellen Stezaljke za crijeva Objemke za cevi Стеги за црево

Wall bracket x1 Gerätehalterung . 1 Nosilec naprave 1 Nosač uređaja Држач за уред

EU Importer

UK Importer

Zyxel Communications A/S

Zyxel Communications UK Ltd.

RG40 1XZ, United Kingdom (UK)

Wandhalterung Stenski nosilec Zidni nosač **Sиден** држач

Stickers Aufkleber 0 0 Nalepka Naljepnica ЗM Налепници

Support Information

https://www.zyxel.com/service-provider/global/en/tech-support

Safety notice and EU Declaration of Conformity Sicherheitshinweise und EU-Konformitätserklärung Varnostno obvestilo in EU izjava o skladnosti Obavijest o sigurnosti i EU izjava o sukladnosti Забелешка за безбедност и декларација за усогласеност на ЕУ

Manufacturer Zyxel Communications Corporation No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, East District 30076, Taiwan

Go to https://www.zyxel.com/service-provider/global/en/downloadenquiry to request a User's Guide for configuration assistance and related safety warnings.

Copyright © 2025 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved.



Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham,

Location examples | Standortbeispiele | Primeri lokacij | Primjeri lokacija | Примери за локација

Pole Mounting | Stangenmontage

Montaža na drog | Montaža na stup | Монтирање на столб



Wall/Glass Mounting | Wand-/Glasmontage

Montaža na steno/steklo | Montaža na zid/staklo | Монтирање на ѕид/стакло



- Place the NR730x in an open area free of obstacles, and adjust the angle to point the front panel towards the base station to have the strongest possible 5G NR signal.
- Stellen Sie den NR730x in einem offenen Bereich ohne Hindernisse auf, und stellen Sie den Winkel so ein, dass die Vorderseite auf die Basisstation gerichtet ist, um das stärkstmögliche 5G NR-Signal zu erhalten.
- Postavite napravo NR730x na odprto območje brez ovir in sicer tako, da bo spredna plošča usmerjena proti bazni postaji. Tako boste imeli najmočnejši možni 5G signal
- Postavite NR730x na otvoreno područie bez prepreka i podesite kut tako da prednja ploča bude usmjerena prema baznoj stanici kako biste imali najjači mogući 5G NR signal.
- Ставете го NR730х на отворен простор без пречки и прилагодете го аголот за да го насочите предниот панел кон базната станица за да имате најсилен можен 5G NR сигнал





Waterproof Plug Steckerdichtung Vodotesen čep Vodootporni utikač Водоотпорен приклучок



- (EN) Make sure there is no Ethernet cable connected, providing power using PoE. Insert your Micro/3FF SIM card provided by 5G NR ISP (internet service provider) into the SIM card slot. Make sure the SIM card is fully inserted into the slot
- Stellen Sie sicher, dass kein Ethernet-Kabel angeschlossen ist, das Strom über PoE liefert. Setzen Sie Ihre vom 5G NR ISP (Internetdienstanbieter) bereitgestellte Micro/3FF-SIM- Karte in den SIM-Kartensteckplatz ein. Stellen Sie sicher, dass die Karte vollständig in den Steckplatz eingesteckt ist.
- Prepričaite se, da na napravo ni priključen ethernet kabel, ki bi zagotavljal napjanje prek PoE. V režo za kartico SIM vstavite kartico Micro/3FF SIM, ki jo je zagotovil ponudnik 5G internetnih storitev. Prepričajte se, da je SIM kartica do konca vstavljena v režo
- Provjerite nije li priključen Ethernet kabel koji osigurava napajanje pomoću PoE. Umetnite svoju Micro/3FF SIM karticu koju ste dobili od 5G NR ISP (davatelja internetskih usluga) u utor za SIM karticu. Provjerite je li SIM kartica do kraja umetnuta u utor
- Проверете дали нема поврзан кабел за етернет што обезбедува напојување со помош на РоЕ. Вметнете ја вашата Micro/3FF SIM-картичка обезбедена од 5G NR ISP (интернет сервис провајдер) слот за влез за SIM картичка. Проверете дали SIM картичката е целосно вметната во отворот.

STEP 2

Ethernet Cable Connection | ETH-Kabel verbinden | ETH kabelska povezava | ETH kabelska veza | Поврзување со етернет кабел



STEP 3

PoE Cable Connection | PoE-Kabel verbinden | PoE kabelska povezava | PoE kabelska veza | Поврзување со кабел РоЕ



Meaning of LEDs | Bedeutung der LEDs | Pomen LED diod | Značenje LED dioda | Значењето на LED диоди

Signal and Status LEDs Indicator Table



EN





MK

o: 1	Zelena Зелена	Blinking Blinkend Utripa Trepćući Трепкање	Good 4G signal	Gutes 4G-Signal	Dober 4G signal	Dobar 4G signal	Добар 4G сигнал Добар 4G сигнал
Signal сигнал	Amber Orange Jantar Килибарна	Steady Blinking	Fair 5G signal Fair 4G signal	Akzeptables 5G-Signal Akzeptables 4G-Signal	Sprejemljiv 5G signal Sprejemljiv 4G signal	Prihvatljiv 5G signal Prihvatljiv 4G signal	прифатлив 5G сигнал прифатлив 4G сигнал
	Red Rot Rdeča Crvena Црвено	Steady Blinking	Low 5G signal Low 4G signal	Schwaches 5G-Signal Schwaches 4G-Signal	Slab 5G signal Slab 4G signal	Slab 5G signal Slab 4G signal	низок 5G сигнал низок 4G сигнал
		Off Aus Izključeno Isključeno Исклучено	Not connected to the Internet	Keine Internet-Verbindung	Ni internetne povezave	Nema internetske veze	Нема интернет конекција
	Green Grün Zelena Зелена	On An Na Ha Blinking Blinkend Utripa Trepćući Трепкање: Fast Schnell Hitro	Connected to the Internet with Wi-Fi off Trying to connect to the Internet with Wi-Fi off	Verbunden mit dem Internet bei ausgeschaltetem WLAN Versucht, bei "WLAN aus" eine Internetverbindung herzustellen	Povezan z internetom, Wi-Fi je izključen Poskuša vzpostaviti povezavo z internetom, Wi-Fi je izklopljen	Povezan na internet s isključenim Wi-Fi-jem Pokušava se spojiti na internet kada je Wi-Fi isključen	Поврзан на интернет со исклучен Wi-Fi Се обидува да се поврзе на интернет кога Wi-Fi е исклучен
Status stanje status статус		Brzo Брзо Slow Langsam Počasi Usporiti Бавно	Booting	Neustart	Zagon	Dizanje	Подигнување
	Amber Orange Jantar Килибарна	On An Na Ha Blinking Blinkend Utripa Trepćući Трепкање	Connected to the Internet with Wi-Fi on Trying to connect to the Internet with Wi-Fi on	Verbunden mit dem Internet bei eingeschaltetem WLAN Versucht, bei "WLAN ein", eine Internetverbindung herzustellen	Povezan z internetom z vključenim Wi-Fi-jem Poskuša vzpostaviti povezavo z internetom, Wi-Fi je vključen	Povezan na internet s uključenim Wi-Fi-jem Pokušava se spojiti na internet uz uključen Wi-Fi	Поврзан на интернет со вклучено Wi-Fi Се обидува да се поврзе на интернет со вклучено Wi-Fi
	Red Rot Rdeča Crvena Црвено	On An Na Ha	System error	Systemfehler	Sistemska napaka	Sistemska greška	Системска грешка
	Off Aus Izključen Isključeno Исклуч	ено	Power is off	Der Strom ist ausgeschaltet	Napajanje je izklopljeno	Struja je isključena	Напојувањето е исклучено
	All Alle Vse Svi Сите	Looping Wechselnd Zankanjel Јамка	Upgrading Firmware	Aktualisieren der Firmware	Posodabljanje programske opreme	Nadogradnja firmvera	Надградба на фирмверот

STEP 4

1

Initial Setup with the Zyxel Air app and Wi-Fi | Ersteinrichtung mit der Zyxel Air-App und WLAN | Začetna nastavitev z aplikacijo Zyxel Air in Wi-Fi-jem | Početno postavljanje s aplikacijom Zyxel Air i Wi-Fi | Почетно поставување со апликацијата Zyxel Air и Wi-Fi



Scan the OR code to download the Zvxel Air app

Note: Wi-Fi is for local management only. If Wi-Fi is

off automatically, restart NR730x to enable Wi-Fi.

Scannen Sie den QR-Code, um die Zyxel Air-App

Hinweis: WLAN dient nur der lokalen Verwaltung

Skenirajte kodo QR za prenos aplikacije Zyxel Air

Opomba: Wi-Fi je samo za lokalno upravljanje. Če

Skenirajte QR kod za preuzimanje aplikacije Zyxel

Napomena: Wi-Fi je samo za lokalno upravljanje.

Забелешка: Wi-Fi е само за локално управување.

Ако Wi-Fi е автоматски исклучен, рестартирајте го

Ako je Wi-Fi automatski isključen, ponovno

Скенирајте го QR-кодот за да ја преземете

апликацијата Zyxel Air на вашиот мобилен

pokrenite NR730x da omogućite Wi-Fi.

NR730х за да овозможите Wi-Fi

je Wi-Fi samodejno izklopljen, znova zaženite

Wenn WLAN automatisch ausgeschaltet wird, starten Sie den NR730x neu, um das WLAN zu

auf Ihr Handy herunterzuladen.

na svoj mobilni telefon.

Air na svoj mobitel.

NR730x, da omogočite Wi-Fi.

on your mobile.

aktivieren

телефон.



Scan the Wi-Fi QR code on the device label and follow the prompts to connect to the Wi-Fi on your mobile. If you can't connect to the NR730x Wi-Fi, check the signal LED to see if Wi-Fi is on (see the LED table). If not, reboot the NR730x to enable Wi-Fi.

Scannen Sie den WLAN-QR-Code auf dem Geräteetikett und befolgen Sie die Anweisungen, um sich mit dem WLAN Ihres Handys zu verbinden. Wenn Sie keine Verbindung zum WLAN des NR730x herstellen können, überprüfen Sie die Signal-LED, ob das WLAN eingeschaltet ist (siehe LED-Tabelle). Wenn nicht, starten Sie den NR730x neu, um das WLAN zu aktivieren.

Skenirajte QR kodo Wi-Fi na nalepki naprave in sledite pozivom za povezavo z Wi-Fi-jem na vašem mobilnem telefonu. Če se ne morete povezati z Wi-Fi-jem naprave NR730x, preverite Signal LED, če je Wi-Fi vklopljen (glejte tabelo LED). Če ne, znova zaženite NR730x, da omogočite Wi-Fi povezavo.

Skenirajte Wi-Fi QR kod na naljepnici uređaja i slijedite upute za povezivanje na Wi-Fi na svom mobilnom telefonu. Ako se ne možete spojiti na NR730x Wi-Fi, provjerite Signal LED ako je Wi-Fi uključen (pogledajte LED tablicu). Ako nije, ponovno pokrenite NR730x da omogućite Wi-Fi.

Скенирајте го QR-кодот за Wi-Fi на етикетата на уредот и следете ги инструкциите за да се поврзете со Wi-Fi на вашиот мобилен телефон. Ако не можете да се поврзете на NR730x Wi-Fi, проверете ја сигналната сијаличка ако е вклучена Wi-Fi (видете ја LED табелата). Ако не, рестартирајте го NR730x за да овозможите Wi-Fi.



Remove the label from the back of the NR730x and stick it on the PoE injector. Scan the login QR code to log in to the Zyxel Air app for the first time with the default username and password. Alternatively, you can manage the NR730x via the Web configurator.

Entfernen Sie das Etikett von der Rückseite des NR730x und kleben Sie es auf den Power-Injektor. Scannen Sie den QR-Code, um sich zum ersten Mal mit dem standardmäßigen Benutzernamen und Kennwort bei der Zyxel Air-App anzumelden. Alternativ können Sie den NR730x über die Benutzeroberfläche verwalten.

Odstranite nalepko s hrbtne strani NR730x in jo prilepite na injektor. Skenirajte kodo QR za prijavo, da se prvič prijavite v aplikacijo Zyxel Air s privzetim uporabniškim imenom in geslom. Alternativna možnost je, da NR730x upravljate prek spletnega konfiguratorja.

Uklonite naljepnicu sa stražnje strane NR730x i zalijepite je na injektor snage. Skenirajte QR kod za prijavu kako biste se prvi put prijavili u aplikaciju Zyxel Air sa zadanim korisničkim imenom i lozinkom. Alternativno, možete upravljati NR730x putem web konfiguratora.

Отстранете ја етикетата од задната страна на NR730x и залепете ја на напојниот инјектор. Скенирајте го QR-кодот за најавување за да се најавите на апликацијата Zyxel Air за прв пат со стандардното корисничко име и лозинка. Алтернативно, можете да управувате со NR730x преку веб-конфигураторот.

STEP 5

Find the optimal signal with the Zyxel Air app | Das optimale Signal mit der Zyxel Air App finden | Poiščite optimalen signal z aplikacijo Zyxel Air | Pronađite optimalan signal uz aplikaciju Zyxel Air | Најдете го оптималниот сигнал со апликацијата Zyxel Air







- EN Before mounting your NR730x, find the location that receives the best signal.
- DE Bevor Sie Ihr NR730x montieren, suchen Sie den Ort, der das beste Signal empfängt.
- SL Pred namestitvijo NR730x poiščite mesto, mesto, kjer je signal najboljši.
 HR Prije postavljanja vašeg NR730x, pronađite mjesto koje prima najbolji signal.

Пред да го монтирате вашиот NR730x, пронајдете ја локацијата што го прима најдобриот сигнал.

STEP 6 | Option 1

Wall Mounting | Wandmontage | Montaža na steno | Montaža na zid | Монтирање на ѕид









- EN Using the wall bracket 🖲, mark four points on the wall and drill the appropriate holes.
- DE Markieren Sie mit Hilfe der Wandhalterung 🕑 vier Punkte an der Wand und bohren Sie entsprechende Löcher.
- SL S pomočjo stenskega nosilca 🖻 označite štiri točke na steni in izvrtajte ustrezne luknje.
- 🕀 🛛 Pomoću zidnog nosača 🥃 označite četiri točke na zidu i izbušite odgovarajuće rupe.
- MK Со помош на ѕидниот држач (3, означете четири точки на ѕидот и издупчете ги соодветните дупки.

Insert the four dowels 🕞 into the drilled holes.

Setzen Sie die vier Dübel 🕞 in die gebohrten Löcher ein.

V izvrtane luknje vstavite štiri zidne vložke 🗲.

Umetnite četiri klina 🕞 u izbušene rupe. Вметнете ги четирите шпилка 댢 во дупчените дупки. Use the M4 tapping screws G to secure the wall bracket B to the wall.

Befestigen Sie die Wandhalterung A mit den M4-Blechschrauben G an der Wand.

Z navojnimi vijaki M4 pritrdite stenski nosilec G na steno.

Koristite M4 samorezne vijke da pričvrstite zidni nosač G na zid.

Користете ги завртките за прислушување М4 за да го прицврстите ѕидниот држач 🕝 на ѕидот.



- EN Use the M4 round head screws (1), springs, and plain washers to attach the device bracket (1) to the back of the NR730x.
- DE Verwenden Sie die M4-Rundkopfschrauben 🔀, Federn und Unterlegscheiben, um die Gerätehalterung 🕕 an der Rückseite des NR730x zu befestigen.
- SL Uporabite vijake z okroglo glavo M4 (†), vzmeti in navadne podložke, da pritrdite nosilec naprave () na zadnjo stran NR730x.
- HR Koristite M4 vijke s okruglom glavom (1), opruge i obične podloške za pričvršćivanje nosača uređaja (1) na stražnju stranu NR730x.
- Користете ги завртките со тркалезна глава М4 (1), пружините и обичните подлошки за да го прикачите држачот на уредот (1) на задната страна на NR730х.



Place the NR730x so the device bracket lines up with the wall bracket and slide down gently. Use the M3 tapping screw 🥑 to secure the device bracket to the wall bracket through the bottom hole.

Platzieren Sie den NR730x so, dass die Gerätehalterung an der Wandhalterung ausgerichtet ist. Schieben Sie den NR730x vorsichtig nach unten. Verwenden Sie die M3-Blechschraube 🕽, um die Gerätehalterung durch das untere Loch an der Wandhalterung zu befestigen.

Postavite NR730x tako, da je nosilec naprave poravnan s stenskim nosilcem in nežno potisnite navzdol. Z navojnim vijakom M3 pritrdite nosilec naprave na stenski nosilec skozi spodnjo luknjo.

Postavite NR730x tako da se nosač uređaja poravna sa zidnim nosačem i nježno kliznite prema dolje. Pomoću M3 samoreznog vijka Opričvrstite nosač uređaja na zidni nosač kroz donju rupu.

Поставете го NR730x така што држачот на уредот се усогласува со ѕидниот држач и лизгајте нежно надолу. Користете ја завртката за прислушување МЗ 🕗 за да го прицврстите држачот на уредот на ѕидниот држач низ долната дупка.

Option 2: Glass Mounting | Montage an Glas | Montaža na steklo | Montaža stakla | Монтирање на стакло



- Remove the adhesive backing protection and attach the 3M stickers 🔇 to the back of the wall bracket. Remove the backing from the self-adhesive front and stick the wall bracket onto the glass. Note: Make sure the glass surface is clean and dry before putting on the 3M stickers. Wait for 72 hours so that the sticker is securely glued to the window.
- Entfernen Sie den Schutz der selbstklebenden Rückseite und bringen Sie die 3M-Aufkleber 🚱 auf der Rückseite der Wandhalterung an. Entfernen Sie den Schutz der selbstklebenden Vorderseite und kleben Sie die Wandhalterung auf das Glas. Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Glasoberfläche sauber und trocken ist, bevor Sie die 3M-Aufkleber anbringen. Warten Sie 72 Stunden, damit der Aufkleber sicher an der Scheibe haftet.
- Odstranite zaščito z lepilne podlage in pritrdite nalepke 3M 🔇 na zadnjo stran stenskega nosilca. Odstranite podlago s samolepilne sprednje strani in prilepite stenski nosilec na steklo. Opomba: Preden nalepite nalepke 3M, se prepričajte, da je steklena površina čista in suha. Počakajte 72 ur, da se nalepka dobro prilepi na okno.

Uklonite zaštitu od ljepljive podloge i pričvrstite 3M 🔇 naljepnice na stražnju stranu zidnog nosača. Uklonite podlogu sa samoljepljive prednje strane i zalijepite zidni nosač na staklo. Napomena: Provjerite je li staklena površina čista i suha prije stavljanja 3M naljepnica. Pričekajte 72 sata da se naljepnica dobro zalijepi za prozor.

Отстранете ја лепливата заштита и закачете ги налепниците ЗМ 🔇 на задниот дел од ѕидниот држач. Отстранете ја подлогата од самолепливиот преден дел и залепете го ѕидниот држач на стаклото. Забелешка: Проверете дали стаклената површина е чиста и сува пред да ги ставите налепниците ЗМ. Почекајте 72 часа за налепницата да биде добро залепена на прозорецот.

(EN) Now follow instructions 4 and 5 from the wall mounting description to securely attach the NR730x to the wall bracket.

DE) Folgen Sie nun den Anweisungen 🕘 und 😉 aus der Beschreibung der Wandmontage, um den NR730x an der Wandhalterung sicher zu befestigen.

- st 🛛 Zdaj sledite navodilom 🗿 in 😏 iz opisa, kako napravo namestiti na steno, da varno pritrdite NR730x na stenski nosilec.
- R 🛛 Sada slijedite upute 🕘 i 5 iz opisa zidne montaže kako biste sigurno pričvrstili NR730x na zidni nosač
- и 🕐 Сега следете ги упатствата 🔇 и 😉 од описот на ѕидната монтажа за безбедно да го прикачите NR730x на ѕидниот држач.

Option 3: Pole Mounting | Mastmontage | Montaža na drog | Montaža na stup | Монтирање на столб



- EN Select the mounting direction based on the pole type (horizontal or vertical).
- DE Wählen Sie die Montagerichtung entsprechend der Ausrichtung der Stange (horizontal oder vertikal).
- SL Izberite smer namestitve glede na vrsto droga (vodoravno ali navpično).

на типот на столбот (хоризонтален или

вертикален).



Use the four M4 round head screws with spring & plain washers 🚯 to attach the device bracket to the back of the NR730x.

Verwenden Sie die vier M4 Rundkopfschrauben mit Feder und Unterlegscheiben 🙂, um die Gerätehalterung an der Rückseite des NR730x zu befestigen.

Uporabite štiri vijake z okroglo glavo M4 z vzmetnimi in navadnimi podložkami (†), da pritrdite nosilec naprave na zadnjo stran NR730x.



Insert the hose clamps \rm into the holes on the device bracket. Use a screwdriver to tighten the hose clamps and secure the device bracket to the pole.

Schieben Sie die Schlauchschellen \rm durch die Durchführungen an der Gerätehalterung. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Schlauchschellen festzuziehen und die Gerätehalterung am Mast zu befestigen.

Vstavite cevne objemke 🕒 v luknje na nosilcu naprave. Z izvijačem privijte cevne objemke in pritrdite nosilec naprave na drog.

HR Odaberite smjer montaže na temelju vrste stupa (vodoravno ili okomito).

Изберете ја насоката на монтирање врз основа

- Koristite četiri M4 vijka s okruglom glavom s oprugom i ravnim podlošcima 🖰 za pričvršćivanje nosača uređaja na stražnju stranu NR730x.
- Користете ги четирите завртки со тркалезна глава М4 со пружини и обични подлошки 😗 за да го прикачите држачот на уредот на задниот дел од NR730х.
- Umetnite stezaljke crijeva 🕒 u rupe na nosaču uređaja. Pomoću odvijača zategnite stezaljke crijeva i pričvrstite nosač uređaja na stup.

Вметнете ги прицврстувачите на цревото **()** во отворите на држачот на уредот. Користете шрафцигер за да ги затегнете стегите на цревото и прицврстете го држачот на уредот на столбот.

Configuring by the web configurator | Konfiguration über die Benutzeroberfläche | Konfiguracija prek uporabniškega vmesnika Konfiguracija putem web korisničkog sučelja | Конфигурирање по веб-кориснички интерфејс

Attps://192.168.1.1	(→ https://192.168.1.1
User Name: admin	ZYXEL NR730x User Name admin Password XXXXXXXXX
Login Fussword. AAAAAAAAA	Login

- EN Open a web browser and go to https://192.168.1.1. Enter the default user name (admin) and password (see label), and then click Login. Note: After configuring theNR730x, turn its Wi-Fi off.
- Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu https://192.168.1.1. Geben Sie den Benutzernamen (admin) und das Kennwort (siehe Typenschild) ein und klicken Sie auf Anmelden. Hinweis: Schalten Sie nach der Konfiguration des NR730x sein WLAN aus.
- SL Odprite spletni brskalnik in pojdite na https://192.168.1.1. Vnesite privzeto uporabniško ime (admin) in geslo (glejte nalepko), nato kliknite Prijava. Opomba: Ko konfigurirate NR730x, izklopite Wi-Fi.
- HR Otvorite web preglednik i idite na https://192.168.1.1. Unesite zadano korisničko ime (admin) i lozinku (pogledajte oznaku), a zatim kliknite Prijava. Napomena: Nakon konfiguriranja NR730x, isključite njegov Wi-Fi.
- Отворете веб-прелистувач и одете на https://192.168.1.1. Внесете го стандардното корисничко име (admin) и лозинка (видете ја етикетата), а потоа кликнете Најави се. Забелешка: Откако ќе го конфигурирате NR730x, исклучете го неговиот Wi-Fi.